



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-62

2-компонентно епоксидно защитно покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-62 е двукомпонентно, твърдо, 100% сухо съдържание, цветно епоксидно защитно покритие.

УПОТРЕБА

Sikagard®-62 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Химически устойчив защитен слой върху бетон, камък, циментов разтвор и шпакловка, епокси-циментов състав, продукти на основата на епоксидна смола и метал
- Защита на облицовката в резервоари и силози
- Анतिकорозионно покритие върху метал за предприятия от хранително вкусовата промишленост, пречиствателни станции, селскостопански предприятия, химически и фармацевтични предприятия, бутилиращи предприятия и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Не съдържа разтворители
- Добра механична и химическа устойчивост
- Висока покривност
- Не пропуска течности
- Лесен за смесване и полагане

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Епоксидна смола	
Опаковка	Комп. А	3.75 kg
	Комп. В	1.25 kg
Външен вид / Цвят	RAL 7032 (сив), други цветове по заявка	
Срок на годност	Комп. А: 12 месеца	
	Комп. В: 12 месеца	
	от датата на производство, ако се съхранява правилно	

Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява правилно в оригинални, запечатани и ненарушени опаковки, на сухо, при температури между +5°C и +30°C. Да се защити от директна слънчева светлина.		
Плътност	Комп. А	около 1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Комп. В	около 1.02 kg/l	
	Смола смес около 1.37 kg/l Стойностите за плътността са определени при +23°C		
Съдържание на твърдо вещество	~ 100 %		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	около 80		(DIN 5305)
Механична устойчивост	Изпитване по Та- бер	CS 10/ 1000/ 1000	24.4mg (ASTM D 4060)
	Изпитване по Та- бер	CS 17/ 1000/ 1000	70 mg
	Изпитване по Та- бер	H 22/ 1000/ 1000	560.6mg
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² с бетон		(ISO 4624)
Химична устойчивост	Свържете се с Техническия отдел на Сика за детайлна информация.		
Топлинно съпротивление	Излагане	Суша горещина	
	Постоянно	+50°C	
	max. 7 дни	+80°C	
	max. 12 часа	+100°C	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп. В = 3 : 1 по маса			
Разход	около 0.30 kg/m ² за слой			
Дебелина на слоя	около 0.2 mm за слой			
Околна температура на въздуха	+8 °C – +40 °C			
Относителна влажност на въздуха	< 80 %			
Температура на основата	+8 °C – +4 0°C			
	≥3 °C над точката на оросяване, пазете от конденз			
Време за обработка	Температура	Време		
	+10 °C	около 30 мин.		
	+20 °C	около 20 мин.		
	+30 °C	около 10 мин.		
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Температура	Минимум	Максимум	Напълно втвърдил
	+10°C	~ 30 часа	~ 3 дни	~ 14 дни
	+20°C	~ 10 часа	~ 2 дни	~ 10 дни
	+30°C	~ 6 часа	~ 1 ден	~ 5 дни

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

Преди смесването разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А продължете смесването още 3 минути до получаване на еднородна смес. Използвайте

електрическа бъркалка на бавна скорост (300 - 400 об./мин.), за да избегнете въвличането на въздух в сместа. За да се убедите, че материала е смесен правилно го пресипете в чист съд и разбъркайте отново. Нанасяйте с четка, валик или безвъздушно пръскане.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти с Thinner C веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Този продукт може да се използва само от професионалисти с опит. Не полагайте Sikagard®-62 върху влажни основи. Устойчив на свличане при нанасяне върху вертикални повърхности на слой с дебелина до 200 µm. Прясно нанесеният Sikagard®-62 трябва да се защити от влага, конденз и вода за поне 24 часа. За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност използвайте материал от една и съща партида.

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно EU-Directive 2004/42, максимално позволеното съдържание на ЛОС (Продукти категория IIА / j тип sb) е 550 / 500 g/l (Ограничения 2007 / 2010) в готовия за употреба продукт. Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба Sikagard®-62 е < 500 g/l .

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

Sikagard®-62
Януари 2017, Редакция 03.01
020606010010000001

Sikagard-62-bg-BG-(01-2017)-3-1.pdf

